

Fișă tehnică

READy Repeat 5 Wireless M-Bus, mod C

- Repetor cu baterie
- Comunicare radio standardizată în conformitate cu EN13757-4:2013
- Antenă integrată
- Gestionarea a max. 5 contoare Wireless M-Bus.
- Instalare în spații exterioare, IP67



Componentă READY

READY Repeat 5 este o componentă a rețelei, autoalimentată, care împreună cu READY Concentrator, alcătuiesc infrastructura pentru o rețea READY.

Cel mai important rol al acestei componente îl reprezintă colectarea și transmiterea datelor de la un număr de contoare și, prin urmare, creșterea razei de acțiune a rețelei,

care face posibilă citirea contoarelor la distanțe foarte mari sau în condiții deosebit de dificile.

READY Repeat 5 este proiectat pentru instalarea în spații exterioare și este ușor de montat pe perete sau țevi (de exemplu, pe stâlpii de iluminat) cu ajutorul fittingurilor personalizate, din oțel inoxidabil.

Date tehnice

Capacitate

Până la 5 contoare Wireless M-Bus.

Frecvență

Benzi de frecvență fără licență UE de la 868 la 870 MHz
Mod C: 868,95 MHz (comunicare unidirecțională)

Comunicare

Wireless M-Bus, mod C

Standarde

EN13757-3:2013
EN13757-4:2013

Intervale de transmisie

Transmiterea datelor contorului către 1 READY Concentrator
READY Repeat 5: la fiecare 16/96 secunde

Alimentare

2 x baterii litiu celulă D (3,6 VDC).

Durata de viață a bateriei

READY Repeat 5: Până la 16 ani

Raza de acțiune

În mod normal, dacă nu este ecranat, până la 200 m - în funcție de instalare.

Date mecanice

READY Repeat 5

Dimensiuni (L X l x h): 210 x 168 x 64

Greutate: 1 kg

Notă: Toate măsurătorile sunt exprimate în [mm].

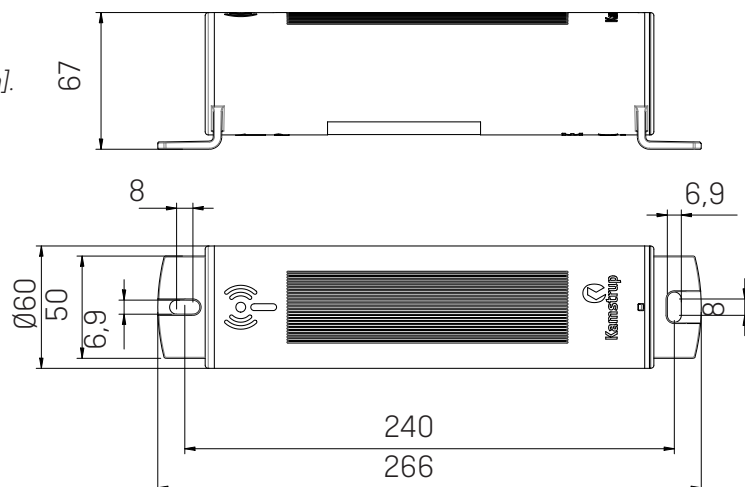
Interval de temperatură

-40°C...+70°C

Cuplu

Normal: 2,5 Nm

Maxim: 4,0 Nm



Marcaje

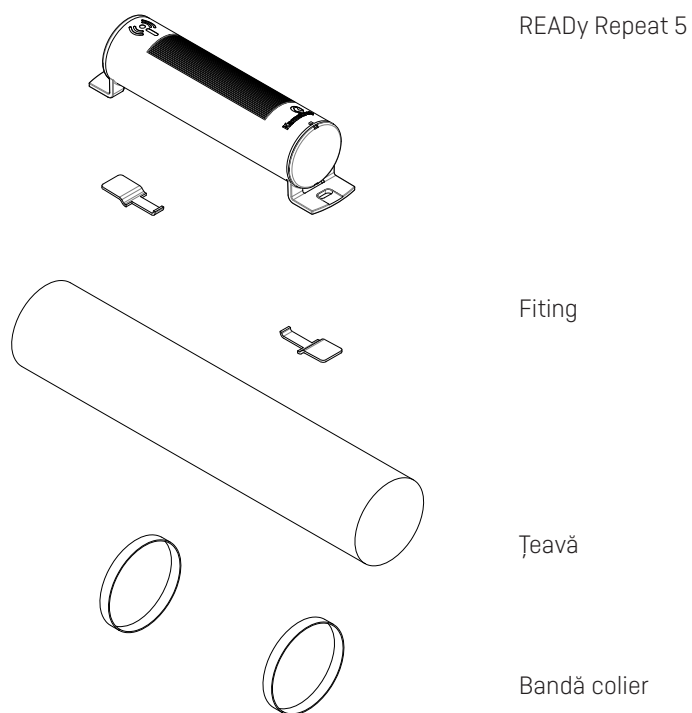
Marcaj CE

R&TTE

EN300 220 – clasa 2

EN301 489

Accesorii



READy Repeat 5

Fiting

Țeavă

Bandă colier

READy Repeat 5

Date comandă

READyRepeat5: READy Repeat 5

6697 046: Benzi colier inoxidabile [x 100]

6697 039: Fiting inoxidabil, mini [x 50]

Kamstrup A/S Reprezentanta

C-tin Radulescu Motru nr. 13

sector 4, Bucuresti

Romania

T: +40 213 01 84 48

F: +40 213 01 84 47

ria@kamstrup.com

kamstrup.com